

# Fugendichtband K 600<sup>plus</sup>

## Eigenschaften:

- schlagregendicht  $\leq 750 \text{ Pa}^*$
- dampfdiffusionsoffen
- temperaturwechselbeständig
- schalldämmend
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gem. DIN 18542 BG1
- witterungsunabhängig verarbeitbar
- mit Verzögerungseffekt:
  - weniger Materialverlust
  - mehr Verarbeitungszeit
- wärme- und kälteisolierend
- lösesmittelfrei, kein Gefahrstoff
- 10 Jahre Funktionsgarantie
- eingeschweißte Einzel-Rollen:
  - kein Verstauben/Verschmutzen der Bandoberflächen
  - kein ungewolltes Aufgehen der Bänder
- Rollen-Einzel-Kennzeichnung mit Verwendbarkeits-Angabe der jeweiligen Fugenbreiten (von/bis)

## Einsatzgebiete:

Das KONTEX<sup>®</sup> Fugendichtband K 600<sup>plus</sup> dient zur schlagregensicheren Abdichtung von Fugen und Anschlüssen aller Art und passt sich Unebenheiten in der Fuge an bzw. füllt Hohlräume aus.

Technische Daten:		
Schaumstoffbasis:	Polyurethan	
Imprägnierbasis:	Acrylatharz	
Raumgewicht:	ca. 85 kg/m <sup>3</sup>	
	Klassifizierung	DIN
Fugendurchlässigkeit:	$\alpha \leq 1,0$ [m <sup>3</sup> /(h.m.(daPa) <sup>0,91</sup> )]	18542
Schlagregendichtheit:	$\leq 750 \text{ Pa}$ nach DIN 18542 BG1	EN 1027
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +80 °C	
Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteinwirkung:	Forderung erfüllt	18 542
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen:	Forderungen erfüllt	18 542
Baustoffklasse:	B1	4102
Dampfdiffusions-Widerstandszahl:	$\mu \leq 100$	EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_{10} \leq 0,0478 \text{ W/m}\cdot\text{k}$	52 612
Zugfestigkeit:	KPa $\geq 90$	1798
Bruchdehnung:	$\geq 190$	1798
Druckverformungsrest:	$\leq 5 \%$	1856
Gesamtemissionen:	nach EC 1 plus sehr emissionsarm	
Langzeitbeständigkeit:	10 Jahre Funktionsgarantie	
Lagerzeit:	12 Monate bei Raumtemperatur	

\* 600 Pa nach DIN 18542 BG 1 erfüllt



## Lieferform

Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)	Rolle (lfm)	VPE (lfm)	Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)	Rolle (lfm)	VPE (lfm)
10	1-2	20	960	15	8-15	5	160
15	1-2	20	640	20	8-15	5	120
20	1-2	20	480	25	8-15	5	95
10	1-4	15	720	30	8-15	5	80
15	1-4	15	480	20	10-20	4	96
20	1-4	15	360	25	10-20	4	76
10	2-6	12	576	30	10-20	4	64
15	2-6	12	384	40	10-20	4	48
20	2-6	12	288	25	13-24	3	57
15	4-9	10	320	30	13-24	3	48
20	4-9	10	240	40	13-24	3	36
25	4-9	10	190	40	25-35	2	24
15	5-12	8	256	50	25-35	2	18
20	5-12	8	192				
25	5-12	8	152				
30	5-12	8	128				

Farbe: grau oder anthrazit

## Verarbeitung:

**Untergrund / Fugenoberfläche:** Oberflächenbehandlung der Fugen: Entfernen Sie bitte Staub, Öl, Fett, altes Dichtungsmaterial und die Mörtelreste von den Fugenflanken.

**Ermittlung der Fugenbreiten:** Die Fugenflanken müssen parallel verlaufen. Messen Sie die Fugenbreiten aus und wählen Sie die Banddimensionen entsprechend den festgestellten / zu erwartenden Fugentoleranzen (ggf. verschiedene Banddimensionen verarbeiten)

**Montage:** Beim Zuschneiden des Bandes die Zugabe von mindestens 1 cm / je m beachten. Das überkomprimierte Rollenanfangs- und -endstück abschneiden. Entfernen Sie die Abdeckung der Selbstklebefolie und kleben das vorkomprimierte Band in die Fuge ein. Beginnen Sie bei senkrechten Fugen am unteren Ende und arbeiten dann nach oben weiter. Drücken Sie die selbstklebende Seite fest gegen die Fugenflanke. Hierbei ist darauf zu achten, dass das Band nicht gelangt wird, besonders bei zu kurz geratenen Stücken. Da das Band sich nach einiger Zeit wieder auf die ursprüngliche Länge zurück zieht, könnten undichte Stellen entstehen. Bei Temperaturen über 20 °C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei geringen Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen. Die vollständige Rückstellung des KONTEX<sup>®</sup> Fugendichtband K 600<sup>plus</sup> kann bis zu 48 Stunden nach Einbau dauern.

**Stoßstellen des Bandes:** Die einzelnen Bandlängen können in der Fuge verlängert werden, indem man die genau zugeschnittenen Bänder gegeneinander stößt und leicht staut.

**Verarbeitung bei Kreuz- und T-Fugen:** Das Band bitte erst in der senkrechten Fuge von unten nach oben verlegen. Anschließend die Bänder in die waagerechten Fugen einsetzen und gegen das Band in der senkrechten Fuge stoßen. Dabei das Band nicht längen, sondern stauen.

**Fenster:** Auch bei Fenstern die Zugabe von mindestens 1 cm/je m beachten. Auch hier ist das Band an den 4 Ecken zu stauen. Das Band darf nicht in einem Stück um den Blendrahmen geführt werden.

**Hinweise:** Verarbeitungstemperaturen unter 0° C und über + 35° C sind zu vermeiden.

**Weitere Informationen finden Sie in der separaten Verarbeitungsanleitung.**

...alles ganz dicht!

Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für spezielle Baustellengegebenheiten, die nicht in dieser Darlegung enthalten sind, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Die Angaben dieses Datenblatts entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.

KONTEX<sup>®</sup> Baustysteme GmbH & Co. KG - Verwaltung/Zentrale: Nederlandpark 23 · Produktion/Logistik: Industriestraße 3-5 · D-32825 Blomberg · Tel. 05235 50289-00 · Fax 50289-15 · www.kontex-baustysteme.de